Indicaciones para preparar el examen.

En el examen del tema 1 constará de ocho preguntas de diferentes tipos:

* Establecer diferencias.
* Completar frases cortas.
* Dibujar.
* Reconocer dibujos y nombrar.
* Relacionar conceptos de dos columnas.

Debes tener el cuaderno de apuntes al día con el material que se ha facilitado para ello.

Los conceptos y apartados que debes estudiar son los siguientes:

- Características de los seres vivos.

- Definición de funciones vitales.

- Diferencias entre nutrición autótrofa y heterótrofa.

- Composición de la materia orgánica.

- Diferencias entre células procariotas y eucariotas.

- Clasificación de los seres vivos en cinco reinos.

- ¿Son los virus seres vivos? Razonar.

- La membrana plasmática, el citoplasma y el núcleo.

- Diferencias entre núcleo interfásico y núcleo en división.

- Estructura y función de todos los orgánulos celulares.

- Diferencias entre células animales y células vegetales.

- Dibujos de la célula animal y la célula vegetal.

- ¿Qué son las células madres? ¿Qué es la diferenciación celular?

- Definición de tejido, órgano y aparato o sistema.

- Diferencia entre aparato y sistema.

- Principales tejidos animales: función, aspecto de sus células y tipos.

- Función de los diferentes tipos de tejido conectivo.

- Diferenciar y nombrar dibujos de los tejidos.

- Órganos y sistemas que intervienen en las funciones vitales en el ser humano.

- Los trasplantes.

- Los grupos sanguíneos.